

普建委〔2025〕106号

关于上报礼泉路（静宁路-礼贤路）道路 新建工程可行性研究报告的请示

上海市普陀区发展和改革委员会：

本次研究的礼泉路（静宁路-礼贤路）道路新建工程位于普陀区真如副中心，西起静宁路，东至规划礼贤路西侧，规划红线宽度为20米，道路全长约135米。

本工程沿线用地以居住区用地和绿地为主，作为普陀区真如副中心内规划城市支路，是区域路网的重要组成部分。随着周边片区的开发建设，配套道路基础设施建设迫在眉睫。因此，本工程的建设对完善片区路网有着积极意义。同时，配合道路工程，同步实施排水管道及上水、电力、通讯等各类管线工程，对于改善沿线及周边生态环境、保障地区污水排水、防涝安全及公共设施的完善是十分必要的。因此，需尽快推进本工程建设实施。

根据贵委普发改投〔2025〕90号文《普陀区政府投资建设项目项目建议书批复表》的相关要求，目前已完成《礼泉路（静宁路-礼贤路）道路新建工程可行性研究报告》的编制，工程概况如下：

一、工程范围及规模

礼泉路（静宁路-礼贤路）全长约 135 米，西起静宁路，东至规划礼贤路西侧，规划红线宽度为 20 米，车道布置为 2 快 2 慢。工程内容包括道路工程、桥梁工程、排水工程、合杆工程、绿化工程等。

二、技术标准

1. 道路等级：城市支路；
2. 设计速度：V=30km/h；
3. 道路通行净高：机动车道 $\geq 4.5\text{m}$ ，人行道、非机动车道 $\geq 2.5\text{m}$ ；
4. 设计年限：沥青砼路面设计基准期：15 年，交通量预测年限 15 年；
5. 路面荷载：BZZ - 100 标准轴载。

三、工程方案

（一）道路工程

礼泉路道路红线宽度为 20 米，采用双向 2 快 2 慢的建设规模，道路标准横断面布置为：4m（人行道）+12m（车行道）+4m（人行道）=20m（规划红线宽度）。

车行道路面结构为：

4cm 沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13，SBS 改性）

8cm 粗粒式沥青混凝土（AC-25C）

0.6cm 稀浆封层

36cm 水泥稳定碎石

15cm 级配碎石

人行道路面结构为：

6cm 花岗岩

3cm 1:3 水泥砂浆

15cm C20 混凝土

10cm 级配碎石

（二）桥梁工程

工程范围内需跨越大场浦，新建一座跨径布置为 8+12+8 米的 3 跨钢筋混凝土连续板梁，路桥同宽。

（三）排水工程

本工程自东向西新建 DN1400 雨水管道，收集周边地块及沿线雨水，排入静宁路现状 $\phi 1650$ 管道。

本工程自西向东新建 DN300 污水管道，收集周边地块污水后排入府村路现状 DN300 管道。

（四）附属工程

全线设置交通标志标线信号灯、合杆工程、绿化工程等附属工程，做相应设计与布置。

四、投资估算

本工程总投资 3836.28 万元，其中：建安费 2231.86 万元、工程建设其他费用 482.12 万元、预备费 135.70 万元、前期工程费 986.60 万元。本工程项目法人为上海市普陀区市政工程建设中心，本工程采用代建制，建设资金由普陀区政府财力解决。

妥否，请批示。

上海市普陀区建设和管理委员会

2025 年 9 月 12 日

